Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac Pro MV, veuillez visiter :
bacpromv.fr/annales-sujets-et-corriges

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES VÉHICULES

OPTION C : Motocycles

SESSION 2019

ÉPREUVE E2

ANALYSE PRÉPARATOIRE À UNE INTERVENTION

Durée : 3 heures **Coefficient : 3**

DOSSIER RÉPONSES

(à insérer dans la copie d'examen du candidat)

Réponse n°1 :

Numéros de série par année modèle

Modèles	Année modèle	Codes modèles	N° VIN
Z800	2014	ZR800ADS	JKBZR800AADA00048 à A07323
	2015	ZR800AEF	JKBZR800AADA07324 à .....
Z800 ABS	2014	ZR800BDS	JKBZR800ABDA00054 à A03678
	2015	ZR800BEF	JKBZR800ABDA03679 à .....
Z800e	2014	ZR800CDS	JKBZR800CCDA00023 à A04576
	2015	ZR800CEF	JKBZR800CCDA04577 à .....
Z800e ABS	2014	ZR800DDS	JKBZR800CDDA00023 à A02043
	2015	ZR800DEF	JKBZR800CDDA02044 à .....

Réponse n°2 :

	Valeur	Unités
N° du type de moteur		
Cylindrée		
Puissance maxi		
Couple maxi		

Réponse n°6 :

Case à cocher	>> PÉRIODICITÉ DES ENTRETIENS DES KAWASAKI « Z800 »						
	OPÉRATIONS À EFFECTUER À	1 000 km	12 000 km	24 000 km	36 000 km	48 000 km	Voir page
	LUBRIFICATION						
	- Contrôle du niveau d'huile moteur	Tous les 500 à 1 000 km					19
	- Remplacement de l'huile moteur et du filtre à huile (1)	■	■(2)	■(2)	■(2)	■(2)	20
	REFROIDISSEMENT						
	- Contrôle du niveau du liquide	Tous les 500 à 1 000 km					20
	- Remplacement du liquide				■ (4)		21
	- Contrôle du radiateur et des durits	■	■(2)	■(2)	■(2)	■(2)	21
	- Remplacement des durits du radiateur et joints toriques				■ (4)		---
	RÉGLAGES MOTEUR						
	- Canalisation à carburant	Inspecter à chaque révision - Remplacer tous les 5 ans					21
	- Remplacement du filtre à air (1)	Inspecter à 18 000 km - Remplacer à 36 000 km					22
	- Vidange du reniflard d'huile moteur		■	■	■	■	22
	- Contrôle du jeu des câbles des gaz et du ralenti	■	■(2)	■(2)	■(2)	■(2)	22
	- Contrôle et réglage de la synchronisation des papillons		■	■	■	■	23
	- Contrôle du système d'injection d'air		■	■	■	■	24
	- Remplacement des bougies		■	■	■	■	25
	- Contrôle et réglage du jeu aux soupapes	Tous les 42 000 km					25
	ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE						
	- Contrôle de la charge de la batterie	Tous les 6 mois					28
	TRANSMISSION						
	- Contrôle et réglage de la garde d'embrayage		■	■	■	■	29
	- Graissage et tension de la chaîne secondaire (1)	Tous les 1 000 km					30
	- Contrôle de l'usure de la chaîne secondaire (1)	Tous les 1 000 km					31
	PARTIE CYCLE						
	- Contrôle du jeu à la colonne de direction	■	■(2)	■(2)	■(2)	■(2)	33
	- Graissages des roulements de colonne de direction			■(4)		■(4)	33
	- Contrôle de la fourche et de la suspension arrière		■(2)	■(2)	■(2)	■(2)	33
	- Niveau du liquide de frein	Tous les 1 000 km (ou tous les mois) (5)					35
	- Remplacement du liquide de frein			■(4)		■(4)	36
	- Contrôle de l'usure des plaquettes de frein	Tous les 6 000 km (5)					36
	- Contrôle des canalisations de frein	■	■(2)	■(2)	■(2)	■(2)	---
	- Rempl[t] des canalisations et joints (maîtres-cylindres et étriers)					■(6)	---
	- Contrôle des pneumatiques (pression - usure)	Tous les 300 à 500 km (ou tous les mois)					40
	DIVERS						
	- Remplacement des ampoules	Suivant besoin					40
	- Contrôle de l'éclairage - signalisation et des contacteurs (7)		■(2)	■(2)	■(2)	■(2)	---
	- Graissage des câbles et articulations (8)		■	■	■	■	---
	- Contrôle du serrage des vis et écrous	■	■	■	■	■	---

(1) En cas d'utilisation dans des conditions difficiles (porte à porte permanent, utilisation sur routes poussiéreuses ou humides, vitesse élevée..., tous les 3 ans. (4) Ou tous les 2 ans. (5) Selon l'utilisation et sollicitation de la moto. (6) Ou tous les 6 ans. (7) Commodos, coupe-circuit moteur e d'embrayage et béquille latérale.

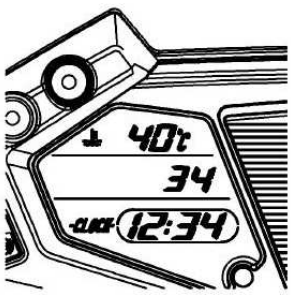
Réponse n°7 :

Référence ou type	Désignation
SAE 10W40	*Huile moteur*
16097-0008	*Filtre à huile*
11061-0417	*Joint de bouchon de vidange*
Antigel protection -35°	*Liquide de refroidissement*
DOT4	*Liquide de freins*
11013-0004	*Filtre à air*

Réponse n°14 :

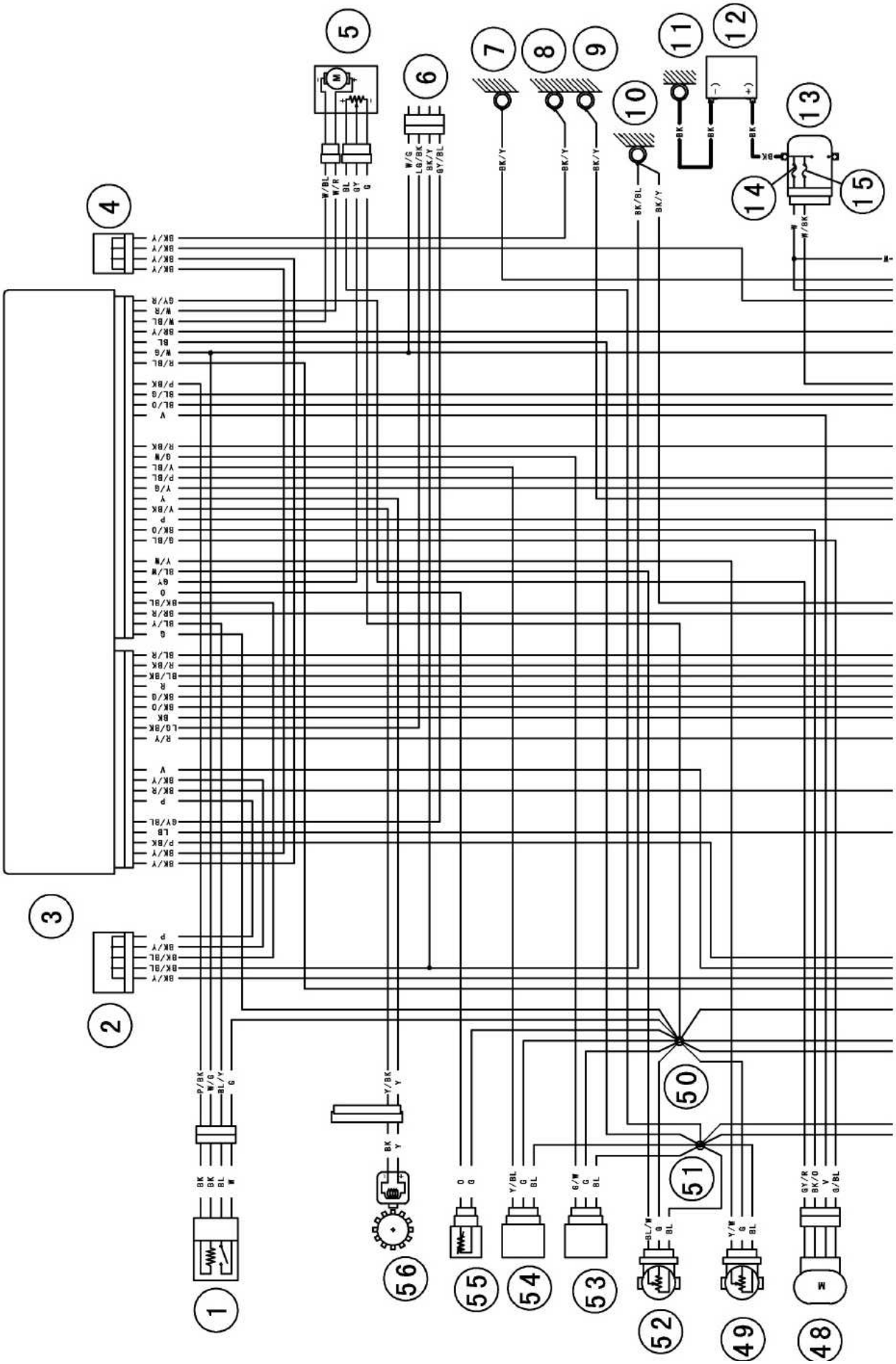


Réponse n°16 :



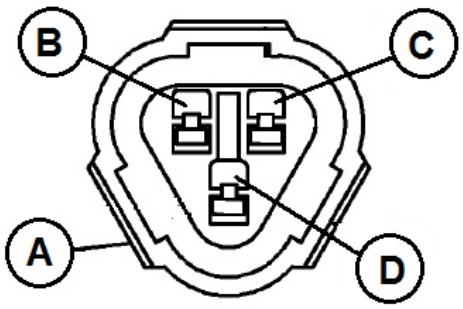
Code	Élément en cause	Causes possibles

Réponse n°20 :



Baccalauréat professionnel MAINTENANCE DES VÉHICULES			Option C : MC	
E2 - Analyse préparatoire à une intervention			Dossier Réponses	Session 2019
Code : NC1906-MV M T	Durée : 3 heures	Coefficient : 3		DR 5/7

Réponse n°22 :

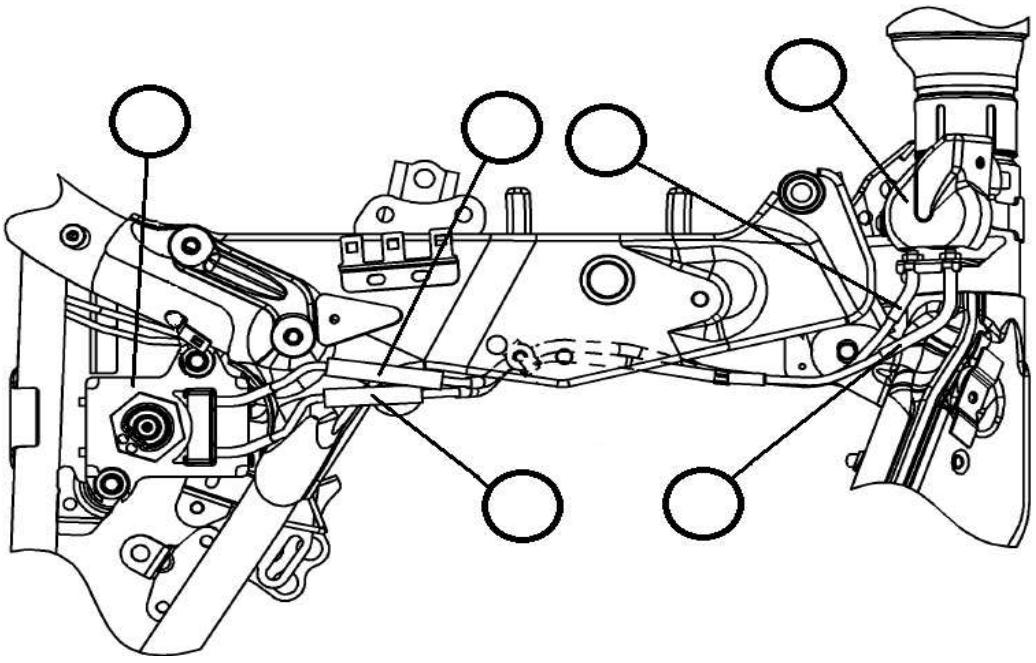


A : Connecteur du capteur vu côté capteur

Réponse n°27 :

Élément contrôlé			**Valeur de référence**	**Valeur mesurée**	**Points de mesure**
Tension de sortie du capteur				2,5 V	
Tension d'alimentation du capteur				4,9 V	
Continuité du faisceau			0,5 Ω maxi	0,2 Ω pour les trois fils	Fil bleu et borne 5 Fil gris et borne 28 Fil vert et borne 33
Résistance du capteur		5200 Ω			

Réponse n°30 :



1 : Actionneur
2 : Volet
3 : Câble d'ouverture
4 : Câble de fermeture
5 : Réglage câble d'ouverture
6 : Réglage câble de fermeture

Réponse n°31 :

Élément	Couple	Unités
Vis de fixation de l'actionneur		
Poulie de l'actionneur		
Contre-écrous de câbles		

Réponse n°32 :

Devis de pièces

NUMÉRO	DATE	CODE CLIENT	IMMATRICULATION
F13652		CO2541	

Qté	Référence	Désignation	Prix unitaire HT	Total de la ligne
	21174-0008	Actionneur		
	54010-0586	Câble ouverture		
	54010-0587	Câble fermeture		
			Sous-total HT	
			Montant TVA	
			Total TTC	

Code TVA	Taux
1	*20%*

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.